# TEPCO省エネウォッチ WEBマニュアル

東京電力エナジーパートナー株式会社

### <省エネウォッチの効果>

省エネウォッチを利用し、デマンド(最大電力)を見える化する事で、電気の使い過ぎ時に不要な設備を停止する等の対策を行い、電気基本料金の基準となる契約電力の増加を防止し、電気料金の抑制を図れます。また、過去の使用電力量履歴から、電気の消し忘れを探すことができます。

・デマンド(最大電力)

毎時0分~30分、30分~0分の各30分間の電力

• 契約電力

高圧で電気ご契約のお客さまのうち、500kW未満、実量制のお客さまにおいて、過去1年間のデマンド(最大電力)が契約電力となります。

• 電気基本料金

契約電力(kW)×基本料金単価(円/kW)×(185-力率)/100契約電力超過が発生 する前に、画面表示色が変化し、超過を警告いたします。また、常時Web画面を確認でき ないお客さまについては、事前に設定をいただく事で、警告時にメール・PUSH通知をい たします。



目次

1.	機能 • 概要 • • • • • • • • • • • • • • • • •
2.	ログイン・パスワード再発行・・・・・・・・・・・・・・・・・P.6
3.	画面の構成・切替・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.8
4.	デマンド警告設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.9
5.	ユーザー設定(管理者権限のみ)・・・・・・・・・・・・・P.10
6.	個人設定······P.11
7.	リアルタイムデマンド表示画面・・・・・・・・・・・・P.12
8.	デマンド履歴表示・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.13
9.	過去2年分のデマンド履歴・・・・・・・・・・・・・・・・・P.15
10.	データダウンロード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P.16
11.	リアルタイムデマンド表示(複数拠点) ・・・・・P.17

目次

使い方例1. デマンド警告を受信したい・・・・・P.18 使い方例2. 過去データをダウンロードしたい・・・・P.19 使い方例3. デマンド警告設定値を変更したい・・・・P.20

## 1. 機能·概要

### (1)URL

https://www.tepco-papillon.jp/auth/

### (2)対応ブラウザ

HTML5/CSS3に対応している一般的なブラウザでご利用いただけます。

基本的に最新のブラウザにて動作確認をしております。

- Microsoft Edge :2024/3/1時点の最新Ver
- Mozilla Firefox : 2024/3/1時点の最新Ver
- Google Chrome :2024/3/1時点の最新Ver
- Safari : 2024/3/1時点の最新Ver

携帯電話(スマートフォン)でも閲覧いただくことが可能です。

※Internet Explorer はMicrosoft社のサポート終了により、対応をしておりません。

### (3) 主な機能

・リアルタイムデマンド(最大電力)表示

パルス・スマートメーターで計測されたデータは1分ごとにクラウドに送信され、リアルタイム デマンド予測を行います。

- ① 現在デマンド表示・・・現在のデマンドを表示します。
- ② デマンド予測表示・・・毎時0分または30分時点に予測されるデマンドを表示します。
- ③ 警告表示・・・・・・・予測されるデマンドが設定値を超えた場合警告を表示します。
- ・デマンド警告通知

事前にデマンド警告通知設定を行っている場合、デマンド予測値が警告設定値を超過した時に メール・PUSH通知でデマンド警告通知を行います。

・デマンド、使用電力量履歴表示

過去のご使用実績をグラフ表示で確認いただけます。

- ① 指定日(1日)の時間別デマンド、使用電力量履歴
- ② 指定月の各日最大デマンド、使用電力量履歴
- ③ 指定年の各月最大デマンド、使用電力量履歴
- ④ 指定年とその前年の各月最大デマンド、使用電力量履歴
- 各種設定

上記機能を実現するための管理・設定機能を提供します。

- ① デマンド警告設定・・・警告を発生する値を2段階で設定、メール通知の設定が行えます。
- ② ユーザー設定・・・・・ユーザー権限(管理者、閲覧者)、メール受信者の設定が行えます。
- ③ 個人設定・・・・・・管理者、閲覧者のパスワード変更などが行えます。

# 2. ログイン・パスワード再発行

①ログイン画面

URL: https://www.tepco-papillon.jp/auth/

- 事前にメールまたは郵送にてお送りしたユーザーID/パスワードを使用してログインを行って いただきます。
- メール送信者 : no-reply@tepco-papillon.jp
- メールタイトル: [TEPCO省エネサポートサービス] [TEPCO省エネウォッチ] ID/PWのご連絡
- ※ ユーザーID/パスワード送付先メールアドレスは省エネサポートサービスお申込書へ記載いた だいたメールアドレスとなります。ご不明な場合は、お申込書のご確認をお願いいたします。
- 緊急メンテナンスなどのお知らせをログイン下部に表示します。



## 2. ログイン・パスワード再発行

#### ②パスワード再発行画面

ログイン画面の「パスワードを忘れた方はこちら」を選択して頂くと、以下のパスワード再 発行画面に移行します。必要事項を記入し送信を押して頂きますと、パスワード再発行のお申 し込みが完了します。後日、ご記載頂いたパスワード送付先Eメールアドレス宛てに、再発行さ れたパスワードが送付されますので、しばらくお待ちください。

TEPCO省エネウォッチ(省エネサポートサービス)パスワード再発行							
「省エネサポートサービス兼ビークオーバー補償装 ※こちらは「TEPCO省エネウォッチ」におけるパ しTEPCOのパスワード発行画面ではございません) ※すでにパスワードをお持ちのお客様が、新たに低 登録をお願いいたします。	約申込書」をお手元にご準備のうえ、お間違えのないよう スワード再発行をご希望されるお客様の専用画面になりま 使用者を追加される場合には、ログイン後「各種設定」⇒	、入力をお願い致しま す。(ビジネスTEPCC 「ユーザー設定」より、					
電気ご契約名義(カナ) 🌌		全角40文字					
	(例) トウキョウデンリョクエナジーパートナー K K						
電気ご契約名義(漢字) 🌌		全角40文字					
	(例) 東京電力エナジーバートナー株式会社						
ナービス適用住所(使用場所) 🔯							
	(例) 東京都千代田区内幸町1丁目1-3						
客様番号 1023		) 半角/数字					
	(#) 01234-56789-8-00						
	000						
	(例) 001	+					
	(例) トウキョウデンリョクエナジーパートナー K K	12两40文字					
5甲込有さま比省(刀ナ) 🔯	<ul><li>(例) トウギンタロウ</li></ul>						
	······································						
6申込者さま氏名(漢字) 🌌	/w0. str08+.00	全角40文字					
	(191) 第4版 本語						
6申込者さま電話番号 1823		半角/数字					
	(例) 03-1234-5678						
ペスワード送付先Eメールアドレス 🔯	@						
	(#) xxxx@tepco.co.jp						
	スワード送付先Eメールアドレス(確認) 1000 0000 0000 0000000000000000000000						
(スワード送付先Eメールアドレス(確認) 👧	@						

## 3. 画面の構成・切替

- 画面上部には、デマンド警告設定・メール通知先設定を行える各種設定画面、ご意見・ご要 望等の画面への切替、ログアウト機能を配置しております。
- ・ 画面中部では、リアルタイムデマンド表示画面、デマンド履歴表示画面、データダウンロー ド画面への切替機能を配置しております。

各画面の説明は次ページ以降でご説明いたします。



## 4. デマンド警告設定

①共通

- 管理者権限を有するユーザーのみ設定が可能です。(11ページ6.個人設定は除きます。)
- デマンド警告設定変更、メール通知送付設定変更、パスワード変更が行えます。



②デマンド警告設定

管理者権限を有するユーザーのみ設定が可能です。

デマンド警告設定変更、警告メール復帰メールの送信・非送信設定が行えます。



# 5. ユーザー設定

- 管理者が他ユーザーに閲覧(一般権限)、管理者権限を発行するための機能です。
- 初期時点では、ご契約者のIDでご利用できます。
- 拠点ごとにユーザー作成とともに以下の設定が可能です。

①メールアドレス (ユーザーID)

②権限(管理者·一般)

③デマンド警告メール通知の要否

④デマンド警告携帯アプリ用PUSH通知の要否

パスワードはランダムで自動発行され、メールで通知されます。

削除を選択するとユーザーアカウントを削除します。



## 6. 個人設定

各ユーザーが以下自身の設定を変更する際に使用します。

①メールアドレス(通知用)

②パスワード

③メール通知の要否

④携帯アプリ用PUSH通知の要否

※ユーザーIDは変更できません。



7. リアルタイムデマンド表示画面

- リアルタイムデマンド表示画面の説明です。
- 本画面ではリアルタイムに計測される、パルス、スマートメーター電力を計算し、表示します。

	【契約電力】 申込時の契約電力または4	4. デマンド警報	設定で設定された「目標	『デマンド」が	表示されます。
			【電気使用場所名称 電気使用場所名称、	、・住所】 サービス適用	住所が表示されます。
電力	デマンド		【年間最大デマンド	] 当月十過去	11か月のうち最大デマンド
電気使用場所名称		設定閾 <mark>値に対する</mark> 0kW~	予測デマンド値LEVEL1 200k	LEVEL2 LE W~ 200kW~	VEL3
电 <u>规</u> 使 州 <del>强</del> 加 任 州	96 kW 年間最大元 (過去11/7月)	」 デマンド 72	2 kw 年間最大デマンド/契約電力	75 %	年間最大電力 ÷ 契約電力
	の契約職力を100%として表示しています。 ■ デマンド ―― 目標は □ 昨日デマン		本日最大デマンド 11:	2 KW	表示する縦軸の最大値を 変更することができます。
	069 1169 259 555 459 555 355 355 355 355 355 355 355 355 3	2 * 1689 * 1989 * 1665 * 1189 * 1289 * 13 2 * 1689 * 1489 * 1329 * 1339 * 1489 * 1555 * 1650	8   1488   1588   1688   1788   1788   1888   2088   2188   4750   480   480   480   3008   308   308   308   309   350   350   350   3	67 45 22 22時 23時 * 22時 29時 <b>55</b> V	本日デマンド (30分毎推移) ※前日デマンドが透明の 棒グラフで表示されます。
木 時 限 デ マ ン ド	1.975 現在電力 108 kW 1.913 1.869	目標デマンド 1,0	現在デマンド 0	150 125 100	%表示、kW表示の切り替 えができます。
379	145 525 263 0 599 159 [299 ]39 [409 [599 [699 [79] [808 [99 100	予測デ 目標デ 1009 119 129 139 169 159 169 255	目標デマンドに対して マンド 105 kW マンド 1,050 kW マンド 1,050 kW	25 97 (287) (297) 97 (287) (297) (297) 97 (287) (29	現在時限のデマンドが表 示されます。 現在時限:00~29分 もしくは30~59分です。





デマンド履歴表示画面の説明です。日ごと、月ごと、年ごとの使用電力量表示が可能です。グラフ 右のカレンダーより選択します。

- 日グラフは選択日の30分ごとの最大電力(デマンド)、1時間ごとの使用電力量を表示します。
- 月グラフは選択月の1日~月末までの各日最大電力(デマンド)、使用電力量を表示します。
- 年グラフは選択年の各月最大電力(デマンド)、使用電力量を表示します。
- データは最大5年間蓄積されます。





デマンド、使用電力量履歴表示画面です。日ごと、月ごと、年ごとの使用電力量表示が可能です。 グラフ右のカレンダーより選択します。

- 年グラフ選択年の各月(電気計量日~翌電気計量前日)の各月最大電力(デマンド)、使用電力量 を表示します。
- 年グラフは選択年の各月最大電力(デマンド)、使用電力量を表示します。
- データは最大5年間蓄積されます。





過去2年分のデマンド、使用電力量履歴表示画面です。

- 選択年の各月デマンド、使用電力と選択年の前年同月のデマンド、使用電力量を表示します。
- ・ 前年同月とのデマンド、使用電力量比較が行えます。



# 10. データダウンロード

デマンド、使用電力量履歴ダウンロード画面です。

- ダウンロードしたいデータ(デマンド・使用電力量)を選択、期間を選択することで設定期間のデータをダウンロードできます。
- ・時間帯、曜日別のデータをダウンロードしたい場合は、合わせて曜日・時間帯を選択(入力)する事で、条件を設定したデータダウンロードが可能です。



11. リアルタイムデマンド表示(複数拠点)

リアルタイムデマンド表示の説明です。

- 複数拠点をご契約いただいているお客さまの画面となります。
- 複数拠点をご契約いただいているお客さまは、ログイン後こちらの画面が表示されます。
- 本画面ではリアルタイムに計測される、デマンドを計算し、表示します。

<b>TEPCO</b> <u>各種設定 マニュアル</u> ご意	<u> 気見・ご要望 更新情報</u> 2022/04/18 17	: 35 ESP Dragon LOGOUT
デマンド よくあるこ	ご 賞 問	
リアルタイムデマンド デマンド履歴	過去2年分の最大電力 データ	ダウンロード
電気使用場所別デマン	電気使F ルタイム	相場所を選択すると各使用場所のリア ムデマンド表示画面に切り替わります。
デモ太郎	デモ別館	デモ別館
予測 / 目標 <b>38%</b> 7週デマンド 00,019 <sub>kW</sub> 現在デマンド 現在電力 2 <sub>kW</sub> 19 <sub>kW</sub>	予測 / 目標	予測/目標 予測デマンド 00,008 kw 現在デマンド 現在電力 3 kw 8 kw
	Sまの電気ご使用場所が表示されます	o
*測テマント/契約電力または目標デマンドがパーセントにて表示されます。 リアルタイムデマンド表示 画面の%と同じとなります。 予測 /	デ モ 太 郎 目標 3% 現在デマンド 2кw 1	【予測デマンド】 現在の電気ご使用状況から、 30分デマンド(最大電力) 確定となる00分または30分 時点の予測デマンドを表示し ます。 ※予測デマンドが警告設定値 を超えると警告を行います。
Γ		直近1分の現在デマンドが表 示されます。
	00分または30分からの現在 デマンドが表示されます。	

## 使い方例1. デマンド警告を受信したい

TEPCO 各種認	定 マニュアル ご意	見・ご要望 更新情報	B 2022/04/	11 18:27 📃	ESP Dragon	LOGOUT
デマンド	र २ क २ व	1.11.11	Ċ	1)画面上部の	「各種設定」を選	<b>軽択します。</b>
TEPCO ご利用面	i面 更新情報 マニュ	アル ご意見・ご要望	2022/04/	11 18:48 🧮	ESP Dragon	LOGOUT
デマンド暫告設定			) 画面が切り す。	<b>替わるので「</b>	デマンド設警告定	と」を選択し
デマンド警告	ち設定 🤇	③デマンド設定画で	面へ切り替わ	るので警告メ	ール「送信」を選	選択します。
設備名称(12文字) デモ本館	契約電力 目標 96 kW 1050	デマンド	·	闌値2 kw 200	警告メール kw 送信	 復旧メール 送信
テモ別館2       デモ別館	50 kW (200 49 kW (300	kW %	60	% 90 kw 90	% 送信 kW 送信	送信
④保存を選	【択します。		リア			
※必要に応じて4.デマン て下さい。	ンド警告設定(F	P. 9)を参照の	うえ、警告	設定値(閾(	値)、復旧メー	・ル設定変更を行っ
TEPCO ご利用面	i面 更新情報 マニュ	アル ご意見・ご要望	2022/04/	11 18:48 📕	ESP Dragon	LOGOUT
デ マ ン ド 善 告 設 定	1 - <del>4</del> - 1	• z	⑤画面が切	り替わるのて	「ユーザー設定」	」を選択します。
ユーザー設 <sup>拠点選択</sup> デモ本館	<ul> <li>⑥ユーザーII</li> <li>※入力され</li> <li>⑦メール通知</li> <li>⑧保存を選掛</li> <li>※必要に加 届く事そ</li> </ul>	D(メールアドレス っていない場合・現 回「送信」を選択! Rします。変更・ 応じてテストメール を確認して下さい。	<ol> <li>ス)にメール 新規に追加し します。</li> <li>入力内容が保 レ「テスト送</li> </ol>	アドレスが入 たい場合は「 存されます。 信」を行い設	カされている事で 追加」を選択し <sup>-</sup> 定したメールア	を確認します。 て下さい。 ドレスヘメールが
ユーザーID(メールアドレス)	· 権限 メ- - <u>松</u> → 一般	ール通知     テストメ       送信     デス       非送信     デス	ール     携帯通り       送信     引	知 説 説 に の の の の の の の の の の の の の	利用利用	
		保存	クリア			
TEPCO ご利用画面 3	更新情報 マニュアル ご	意見・ご要望 2022/	04/12 13:53	ESP Drago	LOGOUT	
デマンド善告設定	コーザーをを	s s A B				
個人設定						1
電気使用場所選択 デモ本館	~	⑨画面が切り	り替わるので	「個人設定」	を選択します。	
ユーザロ メールアドレス ン	xxxxxxxxxxx					
パスワード(6文字以上)	••••					
パスワード(確認)	<u>Жа</u>		<u>m</u> √	通知「洋信」	を選択します	
携带通知	送信			Laisy in Su		
	<u>保存</u> クリア		⑪保存を	選択します。	変更・入力内容が	が保存されます。

## 使い方例2. 過去データをダウンロードしたい



<b>TEPCO</b> <u>各種設定 マニュアル ご意見・ご要望</u> 更新情報	LOGOUT
۶، ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰۰۰ × ۲۰	①「デマンド」を選択します。
リアルタイムデマンド デマンド履歴 過去2年分のデマンド履歴 データタウンロード	
データダウンロード	②「データダウンロード」を選択します。
データ選択 全体	③ダウンロードしたい「電気使用場所名 称」を選択します。
検索項目 ◎デマンド (最大電力) ○使用電力量	④検索項目「デマンド(最大電力)」を 選択します。
検索単位 <sup>③30分</sup> 〇日 〇月	⑤検索単位「30分」を選択します。
期間 2024/03/01 ~ 2024/03/31	⑥期間は抽出したい期間を選択します。 (最大5年間)
任意選択 ※時間帯別/曜日別データを取得されたい場合はご選択ください。 曜日 〇月 〇火 〇水 〇木 〇金 〇土 〇日 時間帯	⑦曜日は月曜日以外のチェックボックス を外します。
00:00 ~ 24:00 データダウンロード	⑧時間帯は08:00と10:00を入力し ます。
データの確認方法はこちら	⑨データダウンロードを実行します。

### 使い方例3. デマンド警告設定値を変更したい



### デマンド警告設定

電気使用場所名称(12文字)	契約電力	目標デマンド	閾値タイプ	閾値1	閾値2	警告メール	復旧メール
デモ本館	96 kW	1050 kW	kW	40 kW	45 kW	送信	送信
デモ別館2	50 kW	200 kW		25 %	90 %	送信	送信
デモ別館	49 kW	300 kW	kW	60 kW	90 kW	送信	送信
⑦保存を選択し	保存 クリア	3閾値タ ④閾値1 ⑤閾値2 ⑥警告メ・	イプ「kW」を 「40kW」に 「45kW」に ール「送信」	を選択します。 設定します。 設定します。 を選択します	o		
保存されます。		,					